



MARCEL RIJERS, PROJECTMANAGER BIJ TRANSQUEST TAG & TRACING SOLUTIONS: 'MEEBEWEGEN MET DE VRAAG'

EEN GOEDE OPLOSSING VOOR EEN COMPLEXE VEILIGHEIDSVRAAGSTUK HANGT VAAK SAMEN MET – ET VERZAMELEN ÉN OPSLAAN VAN DATA AFKOMSTIG VAN ONDER MEER TOEGANGSPOORTJES, DEUREN EN CCTV-CAMERAS. WEEFT MARCEL RIJERS, PROJECTMANAGER BIJ TRANSQUEST TAG & TRACING SOLUTIONS, "DE KWALITEIT, BETROUWBAARHEID EN FUNCTIONALITEIT VAN ONDERLIGGENDE SYSTEMEN, ZOALS HARDE SCHIJVEN ZIJN KEY VOOR ONS."

TransQuest is er voor de meest complexe veiligheidsvraagstukken in de logistiek, industrie en musea en voor de productie van levensmiddelen. "De oplossingen die onze klanten tegenwoordig vragen, vragen een hoge beschikbaarheid en een grote capaciteit als het gaat om de opslag van data", zegt Rijers. Big data, integrale oplossingen waarbij informatiestromen worden gecombineerd; het zijn de kernwoorden tegenwoordig bij de oplossingen van de beveiligingsspecialist uit Apeldoorn. "De data afkomstig van onder meer toegangspoortjes, deuren en CCTV-camera's worden dag en nacht, zeven dagen in de week verzameld, opgeslagen en geanalyseerd. "Het is daarbij essentieel dat die data snel beschikbaar is, overzichtelijk wordt gepresenteerd en van een hoge kwaliteit is", aldus Rijers.

Bij dat laatste gaat het nog wel eens mis, weet de projectmanager. "Wanneer videobeelden van CCTV-camera's worden opgeslagen op een harde schijf van een desktopcomputer ontstaan er vaak foutpixelering en videoonderbrekingen. Dat heeft alles met de beperkte lees- en schrijfsnelheid

van de harde schijf te maken en dat willen wij en onze klanten natuurlijk niet."

MAXIMAAL

TransQuest werkt om die reden sinds kort samen met Western Digital. De nieuwe lijn, de WD Purple die TransQuest inzet, is speciaal ontwikkeld voor surveillance en videobewaking en is geschikt voor beveiligingssystemen met maximaal acht harde schijven en 32 HD-videocamera's per harde schijf. De serie beschikt over zogeheten AllFrame-technologie, die dankzij speciale cache-beheertechnieken ervoor zorgt dat het datatransport en het afspelen worden verbeterd. Rijers: "Uiteraard gaan we niet over één nacht ijs. We hebben de harde schijven uitgebreid getest; de betrouwbaarheid, de capaciteit en de beschikbaarheid spraken ons aan."

24/7

TransQuest zet de harde schijven op verschillende plekken in bij klanten: voor de opslag van de data uit CCTV-camerasystemen en voor eigen securitysystemen die het bedrijf levert, zoals actieve RFID-oplossingen en biometrie (gezichtsherkenning en handschanning). "Ook voor dat laatste geldt dat stabiliteit en betrouwbaarheid essenti-

eel zijn. En ook deze data wordt 24/7 verzameld en opgeslagen", aldus Rijers. Aangezien de harde schijven continu 'werken' is energiezuinigheid ook een belangrijk aspect voor klanten, stelt Rijers. "Maatschappelijk verantwoord ondernemen staat bij de meeste bedrijven waarmee wij samenwerken hoog op de agenda. Ook om die reden is de WD Purple een prima oplossing." De WD Purple verbruikt volgens de fabrikant namelijk 30 procent minder energie, terwijl de prestaties met 20 procent toenemen ten opzichte van conventionele oplossingen. Rijers merkt op dat de eisen aan veiligheidssystemen toenemen. "Het geluidsniveau is bijvoorbeeld een ander belangrijk aspect. Hoewel de meeste harde schijven in gesloten, beveiligde en geconditioneerde ruimten draaien, vinden klanten dit toch een aandachtspunt. En ook op dat gebied presteert de WD Purple goed." Verder moeten volgens Rijers videobeelden langer worden opgeslagen. "Dit zorgt er voor dat de complexiteit en de hoeveelheid data toenemen. Wij als TransQuest bewegen mee met die veranderende vraag, samen met een partner als Western Digital."

Dit artikel is tot stand gekomen in samenwerking met Western Digital.

